

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: BM /7.3.1/P,THCN-DN |
| | | Ban hành lần: 01 |
| | | Hiệu lực từ ngày: 15/06/2006 |
| | | Trang/ tổng số trang: 1/ 1 |

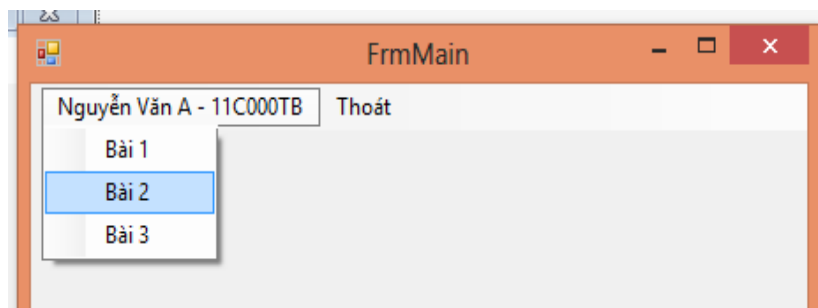
ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2 LẦN 2
MÔN CÔNG CỤ XD PHẠM MỀM CB - THỜI GIAN : 90 PHÚT
(CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TÀI LIỆU GIẤY)

| | | |
|-------------|----------------|-------------------|
| Điểm | Họ tên: | Mã số HS: |
| | | HS ký tên: |

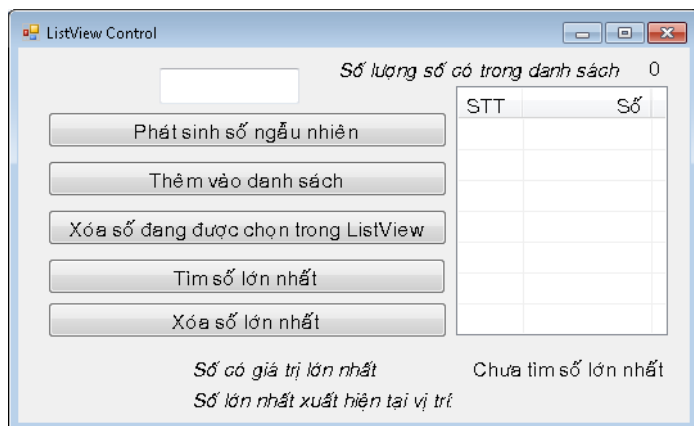
ĐỀ BÀI

Thiết kế Form Main như sau:

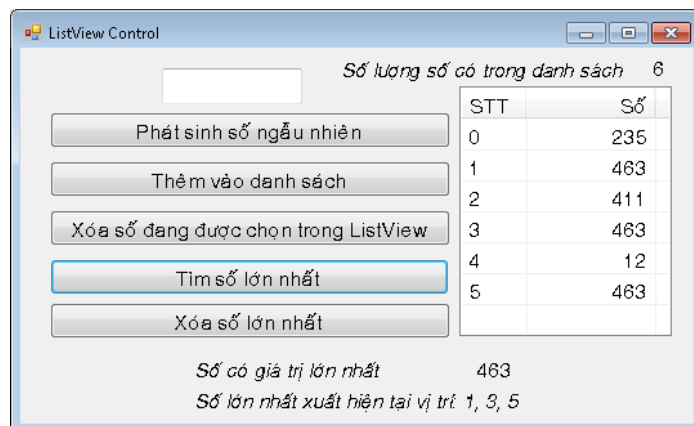
- Menu là Họ và tên - MSHS của các anh/chị (ví dụ: Nguyễn Văn A – 11C000TB)
 - o Gồm Submenu như hình, click vô submnenu sẽ gọi Form tương ứng theo các bài bên dưới
- Menu Thoát: click vô thoát ứng dụng



Câu 1 :(Hình 2.10)



Hình 2.10



Hình 2.11

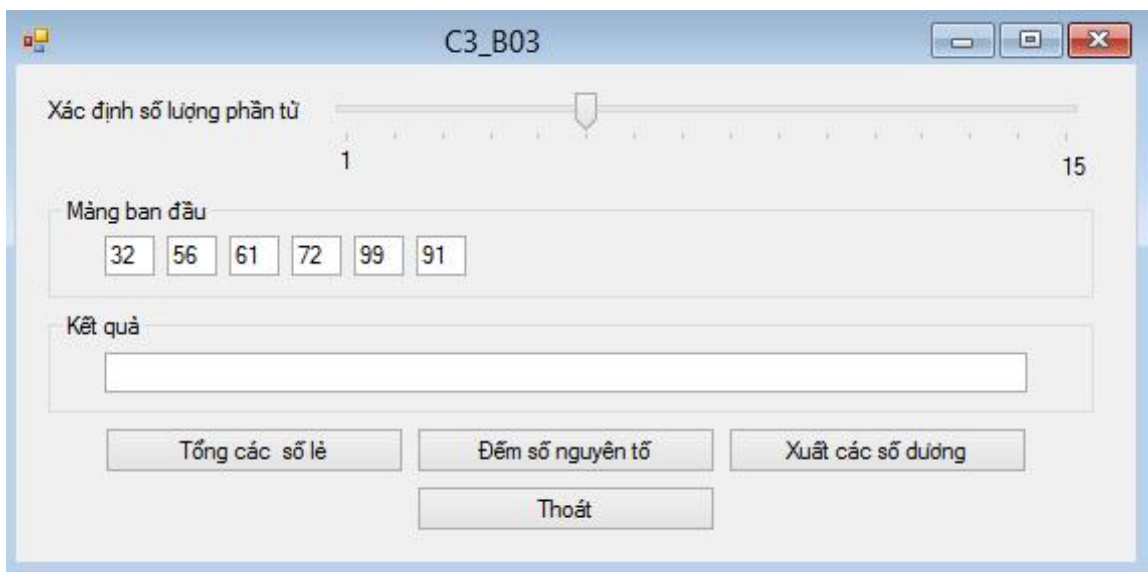
- ✦ **Phát sinh số ngẫu nhiên:** chương trình tự động sinh ra 1 số ngẫu nhiên (có giá trị dương nhỏ hơn 1000) vào textbox.
- ✦ **Thêm vào danh sách:** giá trị trong ô value sẽ được thêm vào trong ListView, đồng thời giá trị **Số có trong danh sách** sẽ tăng lên.
- ✦ **Xóa số đang được chọn trong ListView:** nếu người dùng có chọn 1 mục trong listbox, chương trình sẽ thực hiện xóa dòng đang chọn.

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: BM /7.3.1/P,THCN-DN |
| | | Ban hành lần: 01 |
| | | Hiệu lực từ ngày: 15/06/2006 |
| | | Trang/ tổng số trang: 1/ 1 |

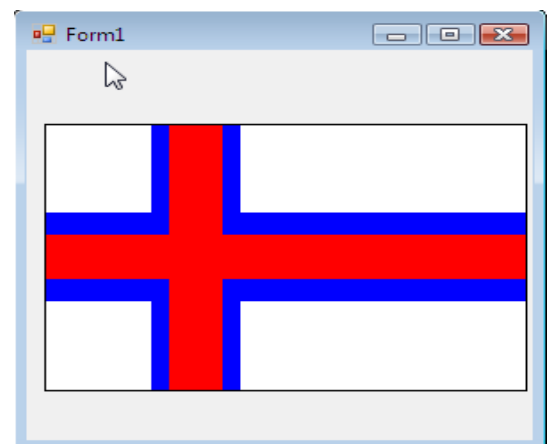
- ⊕ **Tim số lớn nhất:** tìm giá trị lớn nhất và vị trí xuất hiện của số đó, sau đó cập nhật vào các label ở cuối form (hình 2.11).
- ⊕ **Xóa số lớn nhất:** Xóa tất cả các số có giá trị lớn nhất

Câu 2:

- ⊕ Textbox “Số phần tử mảng” chứa số lượng (N) textbox sẽ được chương trình phát sinh khi người dùng thay đổi trên TrackBar. Với $1 \leq N \leq 15$. Giá trị số trong các textbox (mới được phát sinh) sẽ được tạo ngẫu nhiên và nằm trong khoảng từ 0 đến 99).
- ⊕ Nhóm 3 command button: Khi click chọn thì chương trình sẽ xử lý và hiện kết quả trong dãy “*Kết quả thực hiện*”. Khi textbox hay listbox “*Kết quả thực hiện*” có giá trị mới cho hiện ra màn hình



Câu 3: Vẽ lá cờ sau:



-----HẾT-----

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: BM /7.3.1/P,THCN-DN |
| | | Ban hành lần: 01 |
| | | Hiệu lực từ ngày: 15/06/2006 |
| | | Trang/ tổng số trang: 1/ 1 |

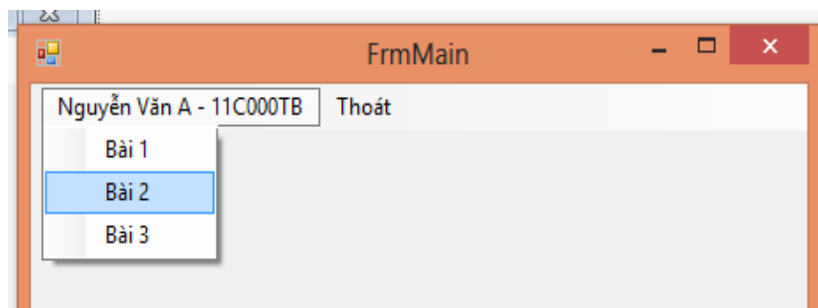
ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2 LẦN 2
MÔN CÔNG CỤ XD PHẦN MỀM CB - THỜI GIAN : 90 PHÚT
(CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TÀI LIỆU GIẤY)

| | | |
|-------------|----------------|-------------------|
| Điểm | Họ tên: | Mã số HS: |
| | | HS ký tên: |

ĐỀ BÀI

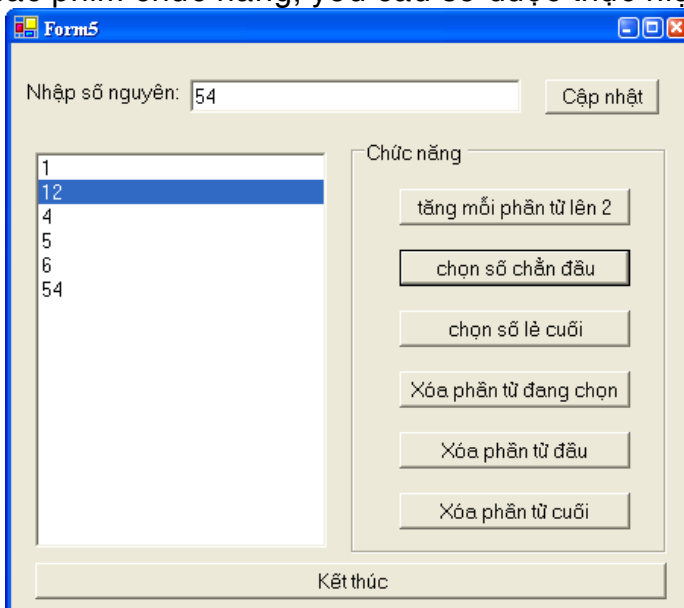
Thiết kế Form Main như sau:

- Menu là Họ và tên - MSHS của các anh/chị (ví dụ: Nguyễn Văn A – 11C000TB)
 - o Gồm Submenu như hình, click vô submnenu sẽ gọi Form tương ứng theo các bài bên dưới
- Menu Thoát: click vô thoát ứng dụng



Câu 1 :

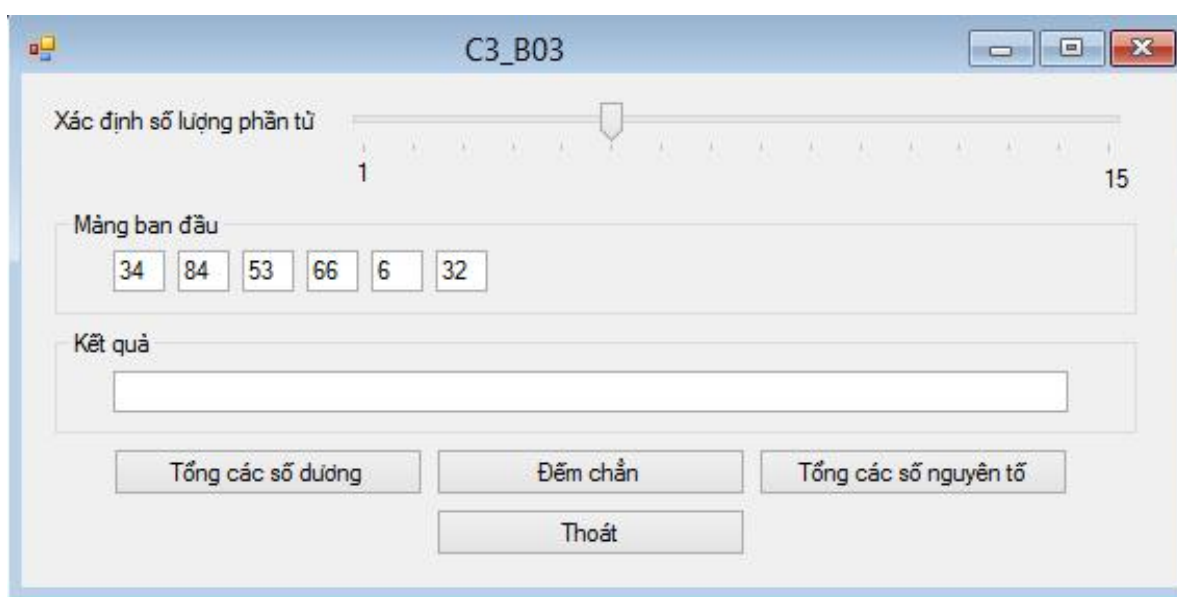
- Chỉ cho nhập số vào textbox **Nhập số**
- Khi nhập dữ liệu vào textbox **Nhập số** và nhấn Enter(hoặc click vào **Cập Nhật**) thì số mới nhập này được thêm vào Listbox đồng thời dữ liệu trong textbox bị xóa và focus được chuyển về textbox
- Khi nhấn vào các phím chức năng, yêu cầu sẽ được thực hiện trên listbox



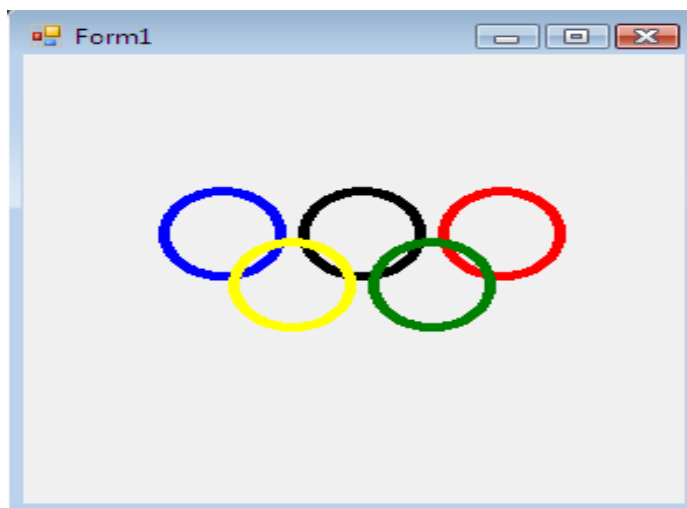
| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: BM /7.3.1/P,THCN-DN |
| | | Ban hành lần: 01 |
| | | Hiệu lực từ ngày: 15/06/2006 |
| | | Trang/ tổng số trang: 1/ 1 |

Câu 2:

- ✦ Textbox “Số phần tử mảng” chứa số lượng (N) textbox sẽ được chương trình phát sinh khi người dùng thay đổi trên TrackBar. Với $1 \leq N \leq 15$. Giá trị số trong các textbox (mới được phát sinh) sẽ được tạo ngẫu nhiên và nằm trong khoảng từ 0 đến 99).
- ✦ Nhóm 3 command button: Khi click chọn thì chương trình sẽ xử lý và hiện kết quả trong dãy “*Kết quả thực hiện*”. Khi textbox hay listbox “*Kết quả thực hiện*” có giá trị mới cho hiện ra màn hình



Câu 3: Vẽ lá cờ sau:



-----HẾT-----

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: <i>BM /7.3.1/P,THCN-DN</i> |
| | | Ban hành lần: <i>01</i> |
| | | Hiệu lực từ ngày: <i>15/06/2006</i> |
| | | Trang/ tổng số trang: <i>1/ 1</i> |

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | TRƯỜNG TCCN TÔN ĐỨC THẮNG ĐỀ THI | Mã hoá: BM /7.3.1/P,THCN-DN |
| | | Ban hành lần: 01 |
| | | Hiệu lực từ ngày: 15/06/2006 |
| | | Trang/ tổng số trang: 1/ 1 |

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỆ SỐ 2 LẦN 2
MÔN CÔNG CỤ XD PHẨM MỀM CB - THỜI GIAN : 90’
(CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TÀI LIỆU GIẤY)

Thang điểm và các ý chính cho các đề:-

- Tạo main form và gọi các Form tương ứng: 1 điểm
- Bài 1 :
 - Design : 1 điểm
 - Code : 2 điểm
- Bài 2 :
 - Design : 1 điểm
 - Code : 2 điểm
- Bài 3 :
 - Design : 1 điểm
 - Code : 2 điểm